



**Catálogo de la Familia Malvaceae
representada en el Herbario del
Museo Provincial de Ciencias Naturales
“Florentino Ameghino”
de Santa Fe**

Msc. Lic. Andrea C. Bosisio

Serie Catálogos N° 27



**Santa Fe, Argentina.
2012**

**Museo Provincial de Ciencias Naturales
“Florentino Ameghino”
Santa Fe, Argentina**

Msc. Lic. Andrea C. Bosisio¹

**Área Botánica:
Listado de la Familia Malvaceae**

Resumen.

La presente lista corresponde a 185 ejemplares pertenecientes a la familia Malvaceae, distribuidos en 6 subfamilias y 70 especies, de éstas 57 corresponden a la subfamilia Malvoideae; y se encuentran depositados en el Herbario del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

Abstract.

This is a list of 185 plants belongs to the Malvaceae family, divided into 6 subfamilies and 70 species; 57 corresponding to Malvoideae's subfamily, and are deposited in the herbarium of the Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina.

Introducción.

El objetivo del presente catálogo es dar a conocer los ejemplares de la familia Malvaceae depositados en el herbario de plantas vasculares del Museo Florentino Ameghino de Santa Fe; sin incluirse los materiales existentes en la carpoteca, xiloteca y semioteca.

Con un total de 185 ejemplares, 164 pertenecen a la subfamilia Malvoideae, 6 a las subfamilias Grewioideae y Tilioideae respectivamente, 5 a la subfamilia Sterculioideae, 3 a la subfamilia Byttnerioideae, y solamente 1 a la subfamilia Dombeyoideae. La totalidad de los ejemplares han podido ser determinados, solamente el 7 % de los mismos fue determinado únicamente a nivel de género.

En la subfamilia Grewioideae se hallan representados 3 géneros y 3 especies, en las subfamilias Byttnerioideae y Sterculioideae 2 géneros y 2 especies respectivamente, en la subfamilia Dombeyoideae 1 género y 1 especie, en la subfamilia Tilioideae 1 género y 5 especies; mientras que en la subfamilia Malvoideae la cantidad de géneros representados asciende a 20 y la cantidad de especies a 57.

1 Encargada del Área Botánica del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Santa Fe, Argentina. E-mail: acbosisio@yahoo.com.ar

La colección de la familia Malvaceae es representativa de la zona, dado que el 44 % de la misma, fue colectada en distintos lugares de la provincia de Santa Fe. Hay también ejemplares colectados en las provincias de Salta: 29 %, Entre Ríos: 7 %, Córdoba: 5%, Corrientes y Jujuy: 3 % (cada una), y otras provincias argentinas con menor representatividad. No se encuentran representados en la colección ejemplares de otros países.

Metodología.

Los distintos ejemplares, se han organizado anteponiéndoles el acrónimo MFA-H, seguido del correspondiente número de inventario y de los siguientes datos:

- Localidad de procedencia, Departamento ó Partido y Provincia.
- Ubicación geográfica: coordenadas GPS (WGS84): S: latitud sur, W: longitud oeste, ca.: cerca de.
- No loc.: las coordenadas geográficas no pudieron ser establecidas con exactitud para la localidad de procedencia, lo cual no indica que el sitio sea desconocido.
- Fecha de colección: día, mes y año.
- Nombre del colector.

Taxonómicamente, se ha adoptado el criterio de *Angiosperm Phylogeny Group III* (APG III, 2009), que divide a la familia Malvaceae en 9 subfamilias, de las cuales solamente las seis que se detallan a continuación están presentes en el herbario:

1. Subfamilia **Grewioideae** Hochreutiner.
2. Subfamilia **Byttnerioideae** Burnett.
3. Subfamilia **Sterculioideae** Beilschmied.
4. Subfamilia **Tilioideae** Arnott.
5. Subfamilia **Dombeyoideae** Beilschmied.
6. Subfamilia **Malvoideae** Burnett.

Abreviaturas utilizadas en el texto.

A°: Arroyo.

Dpto.: Departamento.

Est.: Estación.

ex: se refiere al autor que publicó inválidamente un nombre y al autor que publicó el mismo válidamente.

Gdor.: Gobernador.

GMA: Guillermo Martínez Achenbach, colector.

Gral.: General.

IBONE: Instituto de Botánica del Noreste, CONICET.

INALI: Instituto Nacional de Limnología, CONICET.

Is.: Islas.

Lag.: Laguna.

Mad.: Madrejón.

MFA: Museo Florentino Ameghino, colector.

MFA-H: Museo Florentino Ameghino, Herbario.

Nac.: Nacional.

Nat. Natural.

Pq.: Parque.

Prov.: Provincia ó provincial.

Ptdo.: Partido.

Pto.: Puerto.

Qda.: Quebrada.

Res.: Reserva.

var.: variedad.

LISTADO DE ESPECIES

Familia Malvaceae Juss.

1. Subfamilia Grewioideae Hochreutiner.

Heliocarpus popayanensis Kunth

MFA-H-6300. Pq. Nac. Baritú, Dpto. Sta. Victoria, Prov. Salta. 22°32' S 64°39' W. 02/VI/04. L. Novara.

MFA-H-6503. Res. Nat. San Javier, Dpto. Tafí, Prov. Tucumán. ca. 26°50' S 65°42' W. 26/V/90. Novara-Bruno.

Luehea divaricata Mart.

MFA-H-3720. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 01/X/97. V. Yedro.

MFA-H-4011. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 07/XI/95. G. Cecotti.

Triumfetta semitriloba Jacq. *brasiliensis* K. Schum.

MFA-H-6282. Vaqueros, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. 24°43' S 65°24' W. 27/II/90. L. Novara.

MFA-H-6446. Ruta Prov. 10, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°21' S 65°12' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

2. Subfamilia Byttnerioideae Burnett.

Ayenia acalyphifolia Griseb.

MFA-H-6276. Qda. Las Conchas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 10/III/90. Novara-Bruno.

Melochia L.

MFA-H-6417. Ruta 10, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°38' S 65°00' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6616. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 25°33' S 66°12' W. 14/II/91. L. Novara.

Waltheria L.

MFA-H-6048. Finca La Candelaria, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°45' S 65°22' W. 08/I/01. J. Tolaba.

MFA-H-6067. Abra de la Cuesta del Gallinato, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 24°40' S 65°22' W. 28/XI/03. J. Tolaba.

MFA-H-6415. Ruta 10, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°38' S 65°00' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

3. Subfamilia Sterculioideae Beilschmied.

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br.

MFA-H-1064. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 15/X/62. Maidana.

MFA-H-3718. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 03/XI/97. V. Yedro.

MFA-H-3970. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 30/X/98. MFA.

Firmiana platanifolia (L. f.) Schott & Endlin

MFA-H-7093. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 26/XI/65. J. Jozami.

MFA-H-7123. Santa Fe (cultivada), Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 09/V/07. J. Dalla Torre.

4. Subfamilia Tilioideae Arnott.*Tilia cordata* Mill.

MFA-H-115. San Martín de los Andes, Dpto. Lácar, Prov. Neuquén. 40°09' S 71°20' W. 1950. A. Giménez.

Tilia moltkei Späth ex C. K. Scheneid.

MFA-H-1588. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 24/XI/86. M. Donnet.

MFA-H-3719. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 10/XI/97. V. Yedro.

Tilia neglecta Spach

MFA-H-898. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 10/XII/62. M. Donnet.

Tilia platyphyllos Scop.

MFA-H-4549. Paraná (cultivado), Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 01/XII/82. J. Jozami.

Tilia europaea L.

MFA-H-4550. Necochea (cultivado), Ptdo. Necochea, Prov. Buenos Aires. 38°44' S 58°44' W. 06/II/85. J. Jozami.

5. Subfamilia Dombeyoideae Beilschmied.*Dombeya calantha* K. Schum.

MFA-H-1067. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 25/VIII/76. J. Gonzalez.

6. Subfamilia Malvoideae Burnett.*Abutilon* Mill.

MFA-H-6820. Sta. Rosa de Río Primero, Dpto. Río Primero, Prov. Córdoba. 31°09' S 63°23' W. 01/X/70. MFA.

Abutilon grandifolium (Willd.) Sweet

MFA-H-728. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 20/IX/67. M. Donnet.

MFA-H-6095. Ruta Prov. 11, Km. 20, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°42' S 65°10' W. 22/IV/00. J. Tolaba.

MFA-H-6464. Ruta Prov. 10, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°21' S 65°12' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6502. Res. Nat. San Javier, Dpto. Tafí, Prov. Tucumán. ca. 26°50' S 65°42' W. 26/V/90. Novara-Bruno.

Abutilon niveum Griseb.

MFA-H-6501. Res. Nat. San Javier, Dpto. Tafí, Prov. Tucumán. ca. 26°50' S 65°42' W. 26/V/90. Novara-Bruno.

Abutilon pauciflorum A. St.-Hill.

MFA-H-225. Rincón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36' S 60°34' W. 21/I/56. GMA.

MFA-H-322. Pq. Urquiza, Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 13/IX/56. GMA.

MFA-H-462. Rincón, A°. Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36' S 60°34' W. 24/X/57. GMA.

MFA-H-1428. Pto. Ramos, Dpto. Pilcomayo, Prov. Formosa. ca. 25°19' S 57°41' W. 10/XI/84. C. Virasoro.

MFA-H-1865. Is. Guaycurú, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. ca. 28°55' S 59°11' W. 16/XI/50. GMA.

MFA-H-1866. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°26' S 65°43' W. 25/I/57. S. Arce.

MFA-H-2002. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1992. M. Giauque.

MFA-H-3295. La Boca, Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40' S 60°41' W. 22/IV/96. Donnet-Yedro.

MFA-H-3789. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1997. V. Yedro.

MFA-H-4545. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 11/X/83. J. Retamar.

MFA-H-6102. Campo Castañares, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°46' S 65°27' W. 01/XI/01. J. Tolaba.

MFA-H-6849. Villa Urquiza, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°39' S 60°22' W. 03/XI/04. A. Bosisio.

Abutilon pictum (Gilles ex Hook. & Arn.) Walp.

MFA-H-2085. Cerro Del Monje, Dpto. San Javier, Prov. Misiones. 27°50' S 55°06' W. 7/IX/93. IBONE-CONICET.

Abutilon terminale (Cav.) A. St.-Hill.

MFA-H-1336. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 27/XI/68. GMA.

Anoda cristata (L.) Schltld.

MFA-H-6125. Cerrillos, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. 24°53' S 65°28' W. 05/III/02. J. Tolaba.

MFA-H-6643. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 25°15' S 64°30' W. 30/III/91. L. Novara.

Bastardia viscosa (L.) Kunth

MFA-H-6127. Saucelito, Ruta Nac. 34, Dpto. Gral. San Martín, Prov. Salta. 23°26' S 64°20' W. 13/XI/00. J. Tolaba.

Cristaria andicola Gay

MFA-H-6100. Salar del Hombre Muerto, Dpto. Antofagasta, Prov. Catamarca. 25°33' S 67°05' W. 20/V/02. J. Tolaba.

Gaya parviflora (Phil.) Krapov.

MFA-H-6099. Las Garzas, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. ca. 24°48' S 65°26' W. 06/V/00. J. Tolaba.

Gaya tarijensis R. E. Fr.

MFA-H-6129. Ruta Nac. 34 Km. 1148, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°38' S 65°03' W.10/II/01. J. Tolaba.

MFA-H-6419. Ruta Prov. 10, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°36' S 64°68' W.12/V/90. Novara-Bruno.

Gossypium hirsutum L.

MFA-H-1277. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09' S 59°40' W. 01/V/84. M. Sosa.

MFA-H-5394. Reconquista, Dpto. Gral. Obligado, Prov. Santa Fe. 29°09' S 59°40' W. 13/IX/01. G. Jullier.

Herissantia crispa (L.) Brizicky

MFA-H-6103. Finca La Candelaria, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°45' S 65°22' W. 08/I/01. J. Tolaba.

Hibiscus cannabinus L.

MFA-H-6877. El Bordo, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°06' W. 11/IV/05. L. Gray.

MFA-H-6878. El Bordo, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°06' W. 11/IV/05. L. Gray.

Hibiscus mutabilis L.

MFA-H-7052. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 30/IV/84. M. Fazzio.

Hibiscus rosa-sinensis L.

MFA-H-3788. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1997. V. Yedro

Hibiscus striatus Cav.

MFA-H-1690. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 20/XI/69. GMA.

MFA-H-1871. Rincón, A° Colorado, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36' S 60°34' W. 05/I/57. GMA.

MFA-H-1872. Is. Berduc, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 24/IV/84. S. Muleck.

MFA-H-1991. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37' S 60°36' W. 15/IV/72. GMA.

MFA-H-3294. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40' S 60°41' W. 22/IV/96. Donnet-Yedro.

MFA-H-3790. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1997. V. Yedro.

MFA-H-4823. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 23/VIII/79. V. Lallana.

MFA-H-5263. Mad. El Negro, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 12/XI/64. N. Tur.

MFA-H-7053. Lag. Los Espejos, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 23/VI/65. N. Tur.

Hibiscus syriacus L.

MFA-H-3101. A° Tohué, Ruta 11, Dpto. Formosa, Prov. Formosa. ca. 25°48' S 57°52' W. 29/I/95. M. Ordano.

Krapovickasia flavescens (Cav.) Fryxell

MFA-H-6099. Abra de la Cuesta del Gallinato, Ruta Prov. 11, Km. 3, Dpto. La Caldera, Prov. Salta.

ca. 24°40' S 65°22' W. 28/XI/03. J. Tolaba.

Lagunaria partesonii (Andrews) G. Don

MFA-H-4547. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 01/XI/81. J. Jozami.

Malva sylvestris L.

MFA-H-1316. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59' S 59°07' W. 19/I/74. M. Donnet.

MFA-H-4131. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1996. MFA.

MFA-H-4544. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 7/XI/82. J. Retamar.

MFA-H-7043. Is. Tragadero, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 01/II/01. MFA.

Malvastrum A. Gray

MFA-H-4238. Sierras de Vélez, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°51' S 65°27' W. 29/III/09. J. Tolaba.

MFA-H-7042. Sierras de Vélez, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°51' S 65°27' W. 29/III/09. J. Tolaba.

Malvastrum amblyphyllum R. E. Fr.

MFA-H-6081. Ruta Prov. 11, Km 20, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°42' S 65°12' W. 22/IV/00. J. Tolaba.

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke

MFA-H-4067. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59' S 59°07' W. 18/I/74. M. Donnet.

MFA-H-4543. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44' S 60°32' W. 04/XII/83. J. Retamar.

MFA-H-6092. Entre Sumalao y Las Garzas, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. ca. 24°52' S 65°28' W. 06/V/00. J. Tolaba.

MFA-H-6093. Cobos, Dpto. Cobos, Prov. Salta. ca. 24°44' S 65°05' W. 27/V/00. J. Tolaba.

Malvastrum interruptum K. Schum.

MFA-H-6082. Finca Peñaflor, Dpto. Chicoana, Prov. Salta. ca. 25°06' S 65°32' W. 20/V/00. J. Tolaba.

Malvaviscus arboreus Cav.

MFA-H-3958. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1998. MFA.

Malvella leprosa (Ortega) Krapov.

MFA-H-5887. A° Cululú, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. ca. 31°28' S 60°55' W. 01/X/98. V. Yedro.

Modiolastrum K. Schum.

MFA-H-1888. Córdoba, Dpto. Capital, Prov. Córdoba. 31°25' S 64°11' W. 19/XI/90. M. Ordano.

MFA-H-7050. Alto Verde, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°40' S 60°41' W. 22/IV/96. M. Donnet.

Modiolastrum gilliesii (Steud.) Krapov.

MFA-H-275. Rincón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36' S 60°34' W. 03/IX/56. Martínez-Jozami.

MFA-H-559. Campo Andino, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 12/XII/58. I.

Barbet.

- MFA-H-904. Arrufó, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. 30°13'S 61°45'W. 12/X/73. S. Martínez.
 MFA-H-3616. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 20/X/97. M. De la Peña.
 MFA-H-4088. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M. Paris.
 MFA-H-4898. Mad. Don Flores, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 22/X/64. N. Tur.
 MFA-H-6982. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 25/VIII/97. Campanella-Medrano.
 MFA-H-7051. Recreo, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°44'W. 30/XI/58. GMA.

Modiolastrum lateritium (Hook.) Krapov.

- MFA-H-660. Is. Arteaga, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 29/XI/59. GMA.
 MFA-H-751. Is. Arteaga, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 29/XI/70. GMA.
 MFA-H-1335. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 20/II/68. S. Martínez.

Modiolastrum malvifolium (Griseb.) K. Schum.

- MFA-H-3870. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 8/XI/96. D. Aquati.
 MFA-H-3965. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 01/X/98. MFA.
 MFA-H-5137. Lag. Los Espejos Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 01/XII/66. N. Tur.
 MFA-H-5857. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1999. M. Donnet.

Pavonia consobrina N. E. Br.

- MFA-H-4548. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 01/XI/81. J. Jozami.

Pavonia glechomoides A. St.-Hill.

- MFA-H-62. Rincón, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°36'S 60°34'W. 21/I/56. GMA.
 MFA-H-901. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1982. MFA
 MFA-H-3605. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 20/X/97. M. De la Peña.
 MFA-H-5406. Est. 22, Dpto. Vera, Prov. Santa Fe. ca. 28°19' S 60°19'W. 30/XI/84. V. Lallana.

Pavonia hastata Cav.

- MFA-H-3183. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 31/I/58. A. Giménez.
 MFA-H-4317. Punta Lara, Pdo. Berisso, Prov. Buenos Aires. 34°49'S 57°59'W. 04/IV/00. M. Zúcaro.
 MFA-H-6128. Finca La Candelaria, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°45' S 65°22' W. 25/XII/00. J. Tolaba.
 MFA-H-7044. Sierras de Vélez, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°51' S 65°27' W. 29/III/99. J. Tolaba.
 MFA-H-7045. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 13/III/79. MFA.

Pavonia narcissi Krapov.

- MFA-H-3019. Paso de la Patria, Dpto. San Cosme, Prov. Corrientes. 27°19'S 58°35'W. 12/I/90. C. Krapovickas.

Pavonia sepium A. St.-Hill.

MFA-H-43. San Ignacio, Dpto. San Ignacio, Prov. Misiones. ca. 27°15' S 55°32' W. 15/XII/56. GMA.

MFA-H-54. San Ignacio, Dpto. San Ignacio, Prov. Misiones. ca. 27°15' S 55°32' W. 15/XII/56. GMA.

Pseudabutilon R. E. Fr.

MFA-H-1883. Córdoba, Dpto. Capital, Prov. Córdoba. 31°25' S 64°11' W. 03/XI/90. M. Ordano.

Pseudabutilon callimorphum (Hook.) R. E. Fr. var. *friesii* (Hassl.) R. E. Fr.

MFA-H-6085. Dique Cabra Corral, Dpto. La Viña, Prov. Salta. ca. 25°16' S 65°19' W. 17/II/01. J. Tolaba.

Pseudabutilon virgatum (Cav.) Fryxell

MFA-H-1471. Pq. Nac. El Rey, Dpto. Anta, Prov. Salta. 24°42' S 64°37' W. 21/IX/85. C. Virasoro.

MFA-H-3873. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 05/XI/96. D. Aquati.

MFA-H-6090. Entre Sumalao y Las Garzas, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. ca. 24°52' S 65°28' W. 06/V/00. J. Tolaba.

MFA-H-6101. Cañada La Horqueta, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°46' S 65°24' W. 27/I/01. J. Tolaba.

Rhynchosida physocalyx (A. Gray) Fryxell

MFA-H-6622. Finca Yavere, Dpto. San Martín, Prov. Salta. ca. 25°33' S 66°12' W. 14/II/91. L. Novara.

Sida L.

MFA-H-6457. Ruta 10, San Antonio, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°19' S 65°14' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6810. San Cristóbal, Dpto. San Cristóbal, Prov. Santa Fe. 30°19' S 61°13' W. 01/X/02. MFA.

Sida argentina K. Schum.

MFA-H-6105. Ruta Prov. 21, Km 16, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. ca. 24°53' S 65°28' W. 19/IV/02. J. Tolaba.

MFA-H-6265. Qda. Las Conchas, Dpto. La Viña, Prov. Salta. No loc. 10/III/90. Novara-Bruno.

MFA-H-6462. Ruta 10, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°20' S 65°13' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Sida argentina K. Schum. var. *tucumanensis* Hassl. ex Rodrigo

MFA-H-6080. Ruta Nac. 9, Km 1562, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. No loc. 27/V/00. J. Tolaba.

Sida cordifolia L.

MFA-H-6084. Ruta Nac. 9, Km 1613, Río Wierna, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°22' W. 01/V/00. J. Tolaba.

Sida dictyocarpa Griseb. ex K. Schum

MFA-H-6091. Dique Cabra Corral, Dpto. La Viña, Prov. Salta. ca. 25°16' S 65°19' W. 17/XI/01. J. Tolaba.

MFA-H-6126. Qda. De Gallinato, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. No loc. 01/IV/01. J. Tolaba.

Sida dictyocarpa var. *esperanzae* (R. E. Fr.) Rodrigo

MFA-H-6088. Ruta Nac. 9, Km 1649, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°22' W. 27/IV/00. J. Tolaba.

Sida hastata (Cav.) Willd.

MFA-H-1864. Río Salado, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. ca. 31°28'S 60°55'W. 24/XI/57. GMA.

MFA-H-3254. Paso Medina, Dpto. La Paz, Prov. Entre Ríos. ca. 30°46'S 59°38'W. 19/IV/73. E. Bobbio.

MFA-H-3255. Córdoba, Dpto. Capital, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°11'W. 19/XI/90. M. Ordano.

Sida poeppigiana (K. Schum.) Fryxell

MFA-H-6098. Ruta Nac. 9, Km 1643, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°22' W. 10/XI/01. J. Tolaba.

Sida rhombifolia L.

MFA-H-79. Entre Sastre y Clusellas, Dpto. Castellanos, Prov. Santa Fe. ca. 31°45' S 61°50' W. 02/IV/36. GMA.

MFA-H-686. Alejandra, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 29°55'S 59°50'W. 01/III/63. GMA.

MFA-H-1337. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 15/II/84. M. Donnet.

MFA-H-1586. Paso Medina, Dpto. La Paz, Prov. Entre Ríos. ca. 30°46'S 59°38'W. 19/IV/73. E. Bobbio.

MFA-H-1738. Colastiné, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°37'S 60°36'W. 20/XII/70. I. Cantarutti.

MFA-H-1739. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 17/I/74. M. Donnet.

MFA-H-1740. Is. Loza, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. No loc. 21/V/50. GMA.

MFA-H-1742. Santa Lucía, Dpto. Lavalle, Prov. Corrientes. 28°59'S 59°07'W. 23/I/73. M. Donnet.

MFA-H-3030. Corrientes, Dpto. La Capital, Prov. Corrientes. 27°28'S 58°51'W. 26/II/93. C. Krapovickas.

MFA-H-4087. Monte Vera, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°31'S 60°40'W. 14/III/98. M Paris.

MFA-H-4236. Sierras de Vélez, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°51' S 65°27' W. 29/III/99. J. Tolaba.

MFA-H-4542. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 04/XII/83. J. Retamar.

MFA-H-4833. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 23/VIII/79. INALI.

MFA-H-5638. Is. Carabajal, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 19/IX/79. V. Lallana.

MFA-H-5928. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1970. MFA.

MFA-H-6639. Qda. La Represa, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. 30/III/91. No loc. L. Novara (NO ESTÁ).

Sida rodrigo Monteiro

MFA-H-3028. Paso de la Patria, Dpto. San Cosme, Prov. Corrientes. 27°19'S 58°35'W. 20/II/69. C. Krapovickas.

Sida spinosa L.

MFA-H-570. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 1999. MFA

MFA-H-1743. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 01/I/63. MFA

MFA-H-4891. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 09/I/65. N. Tur.

Sida spinosa L. *riedelii* (K. Schum.) Rodrigo

MFA-H-902. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1982. MFA.

MFA-H-1741. La Falda, Dpto. Punilla, Prov. Córdoba. 31°05'S 64°29'W. 11/I/58. A. Giménez.

MFA-H-4845. Mad. Don Felipe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 09/I/65. N. Tur.

Sida urens L.

MFA-H-6086. Vaqueros, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. 24°43'S 65°24'W. 24/III/01. J. Tolaba.

MFA-H-6087. Ruta Nac. 9, Km 1649, Dpto. La Caldera, Prov. Salta. ca. 24°39' S 65°22' W. 27/IV/00. J. Tolaba.

MFA-H-6425. Ruta 10, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°38' S 65°00' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Sida variegata (Griseb.) Krapov.

MFA-H-6083. Ruta Prov. 11, Km 20, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40' S 65°04' W. 22/IV/00. J. Tolaba.

MFA-H-6416. Ruta 10, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°38' S 65°00' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Sphaeralcea bonariensis (Cav.) Griseb.

MFA-H-80. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°26'S 65°43'W. 10/I/57. S. Arce.

MFA-H-1317. Cayastacito, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°13'S 60°35'W. 20/XII/58. I. Barbet.

MFA-H-1318. Is. de los Eucalyptus, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. ca. 31°39' S 60°43' W. 13/II/80. C. Virasoro.

MFA-H-3604. Esperanza, Dpto. Las Colonias, Prov. Santa Fe. 31°28'S 60°55'W. 20/X/97. M. De la Peña.

MFA-H-3851. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 01/XI/95. V. Yedro.

MFA-H-4313. A° Perico, Dpto. Gualaguaychú, Prov. Entre Ríos. No loc. 01/X/96. M. Zúcaro.

MFA-H-4546. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 01/IX/82. J. Retamar.

MFA-H-4880. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 28/XI/84. V. Lallana.

MFA-H-5924. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 22/IX/94. MFA.

MFA-H-5926. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 1970. MFA.

MFA-H-6094. Ruta Prov. 11, Km 20, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40' S 65°04' W. 22/IV/00. J. Tolaba.

MFA-H-6453. Ruta 10, entre Agua Caliente y San Antonio, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 23°01' S 65°48' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

MFA-H-7047. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 21/IX/73. M. Donnet.

MFA-H-7048. Santa Fe, Dpto. La Capital, Prov. Santa Fe. 31°39' S 60°43' W. 1983. MFA.

MFA-H-7049. Paraná, Dpto. Paraná, Prov. Entre Ríos. 31°44'S 60°32'W. 13/IX/56. GMA.

Sphaeralcea cordobensis Krapov.

MFA-H-1882. Córdoba, Dpto. La Capital, Prov. Córdoba. 31°25'S 64°11'W. 19/XI/90. M. Ordano.

Sphaeralcea laciniata (K. Schum.) Krapov.

MFA-H-4192. Arrufó, Dpto. San Cristobal, Prov. Santa Fe. 30°13'S 61°45'W. 12/X/73. S. Martínez.

Sphaeralcea miniata (Cav.) Spach.

MFA-H-100. San Antonio, Dpto. Paclín, Prov. Catamarca. 28°26' S 65°43' W. 25/I/57. S. Arce.

MFA-H-7046. La Brava, Dpto. San Javier, Prov. Santa Fe. 30°28' S 60°09' W. 20/IV/62. GMA.

Wissadula gymnanthemum (Griseb.) K. Schum.

MFA-H-6096. Dique Cabra Corral, Dpto. La Viña, Prov. Salta. ca. 25°16' S 65°19' W. 17/II/01. J. Tolaba.

MFA-H-6130. Entre Sumalao y Las Garzas, Dpto. Cerrillos, Prov. Salta. ca. 24°52' S 65°28' W. 06/V/00. J. Tolaba.

MFA-H-6468. Ruta 10, Dpto. El Carmen, Prov. Jujuy. ca. 24°20' S 65°13' W. 12/V/90. Novara-Bruno.

Wissadula tucumanensis R. E. Fr.

MFA-H-6097. Cerro San Bernardo, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°47' S 65°23' W. 07/II/01. J. Tolaba.

MFA-H-6104. Finca La Candelaria, Dpto. Capital, Prov. Salta. ca. 24°45' S 65°22' W. 25/XII/00. J. Tolaba.

Wissadula wissadifolia (Griseb.) Krapov.

MFA-H-6548. Yaquiame, Dpto. Gral. Güemes, Prov. Salta. ca. 24°40' S 65°2' W. 15/I/91. L. Novara.

Bibliografía.

- **Angiosperm Phylogeny Group III.** 2009. An update of Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 161: 105-121. London.
- **Burkart, A. y N. Bacigalupo.** 2005. Flora Ilustrada de Entre Ríos (Argentina). Tomo VI. Parte IV. Dicotiledóneas Arquiclamídeas (Dialipétalas), B: Geraniales a Umbeliflorales. Colección Científica del INTA, Buenos Aires.
- **Cabrera, A. y E. Zardini.** 1978. Manual de la Flora de los alrededores de Buenos Aires. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Dimitri, M.** 1972. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Vol. 1. Segunda Edición. Ed. ACME, Buenos Aires.
- **Jozami, J. y J. Muñoz.** 1982. Árboles y Arbustos Indígenas de Entre Ríos. IPNAYS, Santa Fe.
- **Missouri Botanical Garden.** 2012. Angiosperm Phylogeny Website. En: <http://www.mobot.org/mobot/research/apweb>.
- **Zuloaga, F. y O. Morrone, (eds.)** . 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. II. Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae). *Monog. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 623-1269.

Agradecimientos.

A la Ing. Agr. Diana Reinoso (Cátedra de Botánica Sistemática, Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNER) por la revisión del manuscrito y sugerencias. Al Director del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, Lic. Carlos Virasoro por su colaboración.

ÍNDICE DE ESPECIES

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|----|
| <i>Abutilon</i> | 5 | <i>Hibiscus syriacus</i> | 7 |
| <i>Abutilon grandifolium</i> | 5 | <i>Krapovickasia flavescens</i> | 7 |
| <i>Abutilon niveum</i> | 6 | <i>Lagunaria partesonii</i> | 8 |
| <i>Abutilon pauciflorum</i> | 6 | <i>Luehea divaricata</i> | 4 |
| <i>Abutilon pictum</i> | 6 | <i>Malva sylvestris</i> | 8 |
| <i>Abutilon terminale</i> | 6 | <i>Malvastrum</i> | 8 |
| <i>Anoda cristata</i> | 6 | <i>Malvastrum amblyphyllum</i> | 8 |
| <i>Ayenia acalyphifolia</i> | 4 | <i>Malvastrum coromandelianum</i> | 8 |
| <i>Bastardia viscosa</i> | 6 | <i>Malvastrum interruptum</i> | 8 |
| <i>Brachychiton populneus</i> | 4 | <i>Malvaviscus arboreus</i> | 8 |
| <i>Cristaria andicola</i> | 6 | <i>Malvella leprosa</i> | 8 |
| <i>Dombeya calantha</i> | 5 | <i>Melochia</i> | 4 |
| <i>Firmiana platanifolia</i> | 5 | <i>Modiolastrum</i> | 8 |
| <i>Gaya parviflora</i> | 6 | <i>Modiolastrum gilliesii</i> | 8 |
| <i>Gaya tarijensis</i> | 7 | <i>Modiolastrum lateritium</i> | 9 |
| <i>Gossypium hirsutum</i> | 7 | <i>Modiolastrum malvifolium</i> | 9 |
| <i>Heliocarpus popayanensis</i> | 4 | <i>Pavonia consobrina</i> | 9 |
| <i>Herissantia crispa</i> | 7 | <i>Pavonia glechomoides</i> | 9 |
| <i>Hibiscus cannabinus</i> | 7 | <i>Pavonia hastata</i> | 9 |
| <i>Hibiscus mutabilis</i> | 7 | <i>Pavonia narcissi</i> | 9 |
| <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | 7 | <i>Pavonia sepium</i> | 10 |
| <i>Hibiscus striatus</i> | 7 | | |

| | | | |
|---|----|--|----|
| <i>Pseudabutilon</i> | 10 | <i>Tilia platyphyllos</i> | 5 |
| <i>Pseudabutilon callimorphum</i> var. <i>friesii</i> | 10 | <i>Tilia europaea</i> | 5 |
| <i>Pseudabutilon virgatum</i> | 10 | <i>Triumfetta semitriloba brasiliensis</i> | 4 |
| <i>Rhynchosida physocalyx</i> | 10 | <i>Waltheria</i> | 4 |
| <i>Sida</i> | 10 | <i>Wissadula gymnanthemum</i> | 13 |
| <i>Sida argentina</i> | 10 | <i>Wissadula tucumanensis</i> | 13 |
| <i>Sida argentina</i> var. <i>tucumanensis</i> | 10 | <i>Wissadula wissadifolia</i> | 13 |
| <i>Sida cordifolia</i> | 10 | | |
| <i>Sida dictyocarpa</i> | 10 | | |
| <i>Sida dictyocarpa</i> var. <i>esperanzae</i> | 11 | | |
| <i>Sida hastata</i> | 11 | | |
| <i>Sida poeppigiana</i> | 11 | | |
| <i>Sida rhombifolia</i> | 11 | | |
| <i>Sida rodrigoii</i> | 11 | | |
| <i>Sida spinosa</i> | 11 | | |
| <i>Sida spinosa riedelii</i> | 12 | | |
| <i>Sida urens</i> | 12 | | |
| <i>Sida variegata</i> | 12 | | |
| <i>Sphaeralcea bonariensis</i> | 12 | | |
| <i>Sphaeralcea cordobensis</i> | 12 | | |
| <i>Sphaeralcea laciniata</i> | 12 | | |
| <i>Sphaeralcea miniata</i> | 13 | | |
| <i>Tilia cordata</i> | 5 | | |
| <i>Tilia moltkei</i> | 5 | | |
| <i>Tilia neglecta</i> | 5 | | |

**IMPRESO EN LOS TALLERES GRÁFICOS
DE LA IMPRENTA OFICIAL – SANTA FE**
Avda. Peñalosa 5385 (3000) Santa Fe – Argentina
Tel.: (54-342)4579242 / Fax: 4579223
Registro de la Propiedad Intelectual N° 09108 – 1994
Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”
Printed in Argentine